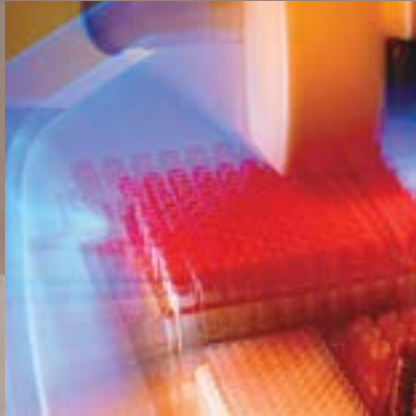




PROCESADOR DE INMUNOFLUORESCENCIA

iPRO



Por Especialistas, para Especialistas



BioSystems

REAGENTS & INSTRUMENTS



- Aproximación global al proceso de inmunofluorescencia: los productos de BioSystems para el diagnóstico de enfermedades Autoinmunes completan el sistema, proporcionando la máxima calidad y un proceso totalmente estandarizado.
- 16 portas IFA – 96 muestras – Diluciones seriadas o definidas por el usuario – Dispensación de muestras, lavado e incubaciones.
- Total Automatización y Trazabilidad.
- Robustez y Fiabilidad: el procesador automático de inmunofluorescencia iPRO Permite realizar ensayos IF sin intervención del usuario.
- Total Confianza: Desde rutina hasta especialidad e investigación, los productos BioSystems reciben el apoyo de miles de profesionales en todo el mundo.

Diseñado cuidadosamente para conseguir el máximo rendimiento.





SOFTWARE DE FÁCIL USO

- El instrumento puede gestionar hasta 8 métodos en una misma sesión e incluye un diluyente de muestra y solución tampón.
- Instalación del instrumento fácil e intuitiva: métodos y portas preprogramados.
- Operaciones totalmente autónomas. Automatización completa de la predilución, transferencia de muestra, dilución seriada, lavado de portas, incubación y adición de conjugado.
- 96 diluciones, programables por el usuario (seriadas o definidas).
- Optimización de los tiempos de las sesiones de trabajo: el procesado de 16 portas se puede realizar en un solo paso en 3 horas.
- Ajuste extremadamente sensible de la altura de la sonda.
- Lector de código de barras manual para la identificación de muestras y reactivos (tipo de test, porta, lote y número de serie). Todo lo necesario para asegurar una máxima trazabilidad del proceso.



Los reactivos de BioSystems completan el Concepto de Sistema IFA. Los portas codificados aseguran una trazabilidad única: desde el origen hasta el resultado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ciclo de predilución de muestra	26 s (con 2 mL de solución tampón)
Ciclo de dispensación de muestra	17 s (con 2 mL de solución tampón)
Ciclo de dispensación de reactivo	40 s para portas de 12 pocillos, 25 µL en cada un y 1.5 mL of buffer solution
Volumen de reactivo	20 µL en pasos de 1 µL
Volumen de muestra	3 µL mínimo
Dispensación de muestra	CV<2% para 25 µL
Dispensación de reactivo	CV<2% para 25 µL
Bandeja de muestra	Racks intercambiables (13mm x 100 mm, 15 mm x 100 mm o 2 mL)
Bandeja de dilución	96 viales (1.2 mL)
Portas (bandejas)	16 (2)
Bandeja de reactivos	8 conjugados (15 mL), 15 controles (2 mL), 1 diluyente adicional (50 mL)
Depósitos para reactivos	Botella de 1 L para agua destilada para lavado final, Botella de 1 L para desecho, Botella de 1 L para tampón
Detección de nivel	Conductimétrico
Lavado de portas	Sistema de flujo que utiliza simultáneamente sondas de aspiración y dispensación
Lector de código de barras	Lector manual (Trazabilidad de portas)
Weight	68 Kg
Dimensiones	101 x 62 x 50 cm (l x p x a); h=94 cm con la tapa abierta
Requisitos energéticos	110-240 VAC, 50-60 Hz, 150 VA
Certificados	98/79/CE



iPRO

BioSystems, S.A se reserva el derecho de modificar las especificaciones del instrumento por mejoras técnicas.



BioSystems



BTS/01-09
Cod. 00000

Fabricado por: BioSystems S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (España) Tel. +34-93 311 00 00 Fax +34-93 346 77 99
biosystems@biosystems.es www.biosystems-sa.com